

ТЕРМОПОМПЕНИ СИСТЕМИ
ВЪЗДУХ - ВОДА ECODAN

ЦЕНОВА ЛИСТА

2024/1



ecodan®

Renewable Heating Technology

Ecodan отоплява, охлажда и произвежда гореща вода за Вашия дом.
Ecodan дава икономичност и комфорт, като никога досега.



ВЪТРЕШНО ТЯЛО





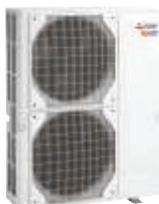





Hydrobox

Cylinder unit



R410A

ВЪНШНО ТЯЛО

Split type	СРЕДНА МОЩНОСТ (7.5KW - 14 KW)*		ВИСОКА МОЩНОСТ (≥16 KW)*
	  PUHZ-SHW80/112AA	 PUHZ-SHW140	 PUHZ-SHW230
	  PUHZ-SW75/100AA	 PUHZ-SW120	 PUHZ-SW160/200
			

*Номинална мощност при A2W35 (според EN14511)

PUHZ - SHW80V/YAA



Външно тяло



PUHZ - SHW80V/YAA



Вътрешно тяло



ERSC - MED; ERSC - VM2D



ERST20C-VM2D

Дистанционно управление



*ОПЦИЯ



Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)
➔ **Отоплителна мощност 8.0 kW**

Външно тяло - ZUBADAN Inverter				PUHZ-SHW80V/YAA							
Размери	В*Ш*Д		mm	1020 x 1050 x 480							
Тегло на продукта			kg	116 / 128							
Захранване (V/Фаза /Hz)				YAA: 230 V/1 N/50 Hz или YAA: 400 V/3 N/50 Hz							
Отопление (A7/W35)	Мощност		kW	8.0							
	Коеф. на трансформация (COP)			4.65							
	Консумирана мощност		kW	1.72							
Отопление (A-15/W35)	Мощност		kW	8.0							
	Коеф. на трансформация (COP)			2.52							
	Консумирана мощност		kW	3.17							
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)			A++							
	г/с			169 / 167							
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)			A++							
	г/с			133 / 132							
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+++—F)			A+ / A							
	л/ч			145 / 120							
Охлаждане (A35/W7)	Мощност		kW	7.1							
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			3.31							
	Консумирана мощност		kW	2.15							
Охлаждане (A35/W18)	Мощност		kW	7.1							
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			4.52							
	Консумирана мощност		kW	1.57							
Ниво на шум(PWL)	Отопление		dB (A)	59							
	Отопление		°C	-28 ~ +21							
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода		°C	-28 ~ +35							
	Охлаждане		°C	-15 ~ +46							
Вътрешно тяло				ERSC-MED		ERSC-VM2D		ERST20C-VM2D			
Тип				Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление			
Вид				Hydro box		Hydro box		Cylinder unit			
Ел. нагревател				-		✓		✓			
Разширителен съд				L		10		✓			
Размери				В*Ш*Д		mm		mm			
Тегло на продукта (празен)				kg		41		48			
Захранване (V/Фаза/Hz)						230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz			
Нагревател				Ел. Нагревател		Захранване (V/Фаза/Hz)		230 V/1 N/50 Hz			
				Мощност		kW		2			
				Обем (нетен)		L		200			
				Материал				Нерждаема стомана			
Работна външна температура				°C		0 ~ 35		0 ~ 35			
Обхват на желаната температура				Отопление		°C		10 ~ 30		10 ~ 30	
				Темп. - вода		°C		20 ~ 60		20 ~ 60	
				Охлаждане		°C		-		-	
				Темп. - вода		°C		5 ~ 25		5 ~ 25	
				Битова гореща вода		°C		-		40 ~ 60	
				Защита от легионела		°C		-		60 ~ 70	
Ниво на шум (PWL)				dB(A)		40		40			
Кондензна вана						✓		✓			
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUHZ - SHW80VAA) с ДДС						16,759.00		17,119.00		22,229.00	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ - SHW80VAA) с ДДС						17,159.00		17,519.00		22,629.00	

PUHZ - SHW112V/YAA

R410A

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECL

Външно тяло

ZUBADAN
New Generation



PUHZ - SHW112V/YAA



Вътрешно тяло



ERSC - MED; ERSC - VM2D



ERST20C-VM2D

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

**Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)
➔ Отопителна мощност 11.2 kW**

Външно тяло - ZUBADAN Inverter PUHZ-SHW112V/YAA

Размери	В*Ш*Д	mm	1020 x 1050 x 480
Тегло на продукта		kg	116/128
Захранване (V/Фаза/Hz)			VAA: 230 V/1 N/50 Hz или YAA: 400 V/3 N/50 Hz
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW	11.2
	Коеф. на трансформация (COP)		4.40
	Консумирана мощност	kW	2.54
Отопление (A-15/W35)	Мощност	kW	11.2
	Коеф. на трансформация (COP)		2.34
	Консумирана мощност	kW	4.79
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)		A++
	г/с		171 / 169
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)		A++
	г/с		135 / 135
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+++—F)		A+ / A
	г/чл		145 / 120
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW	10.0
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		2.83
	Консумирана мощност	kW	3.53
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW	10.0
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		4.74
	Консумирана мощност	kW	2.11
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)	60
	Отопление	°C	-28 ~ +21
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода	°C	-28 ~ +35
	Охлаждане	°C	-15 ~ +46

Вътрешно тяло

		ERSC-MED	ERSC-VM2D	ERST20C-VM2D
Тип		Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление
Вид		Hydro box		Cylinder unit
Ел. нагревател		-	✓	✓
Разширителен съд		-	10	✓
Размери		В*Ш*Д	800 x 530 x 360	800 x 530 x 360
Тегло на продукта (празен)		kg	41	48
Захранване (V/Фаза/Hz)			230 V/1 N/50 Hz	230 V/1 N/50 Hz
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)	-	230 V/1 N/50 Hz
		Мощност	-	2
Бойлер	Материал	Обем (нетен)	-	200
		Материал	-	Неръждаема стомана
Работна външна температура		°C	0 ~ 35	0 ~ 35
Обхват на желаната температура	Отопление	Стаяна темп.	°C	10 ~ 30
		Темп. - вода	°C	20 ~ 60
	Охлаждане	Стаяна темп.	°C	-
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25
	Битова гореща вода	°C	-	40 ~ 60
	Защита от легионела	°C	-	60 ~ 70
Ниво на шум (PWL)		dB(A)	40	40
Кондензна вана			✓	✓

Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUHZ-SHW112VAA) с ДДС	17,759.00	18,119.00	23,229.00
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ-SHW112YAA) с ДДС	18,659.00	19,019.00	24,129.00

PUHZ - SHW140YHA

R410A

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECCL

Външно тяло

ZUBADAN
New Generation



PUHZ - SHW140YHA



Вътрешно тяло



ERSC - MED; ERSC - VM2D



ERST20C-VM2D

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

**Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)
➔ Отоплителна мощност 14.0 kW**

Външно тяло - ZUBADAN Inverter				PUHZ-SHW140YHA					
Размери	В*Ш*Д		mm	1350 x 950 x 330					
Тегло на продукта			kg	134					
Захранване (V/Фаза/Hz)				YHA: 400 V/3 N/50 Hz					
Отопление (A7/W35)	Мощност			14.0					
	Коеф. на трансформация (COP)			4.22					
	Консумирана мощност			3.32					
Отопление (A-15/W35)	Мощност			14.0					
	Коеф. на трансформация (COP)			2.15					
	Консумирана мощност			6.51					
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)			A++					
	г/с			163					
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)			A++					
	г/с			127					
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+++—F)			A+ / A					
	г/л			138 / 118					
Охлаждане (A35/W7)	Мощност			12.5					
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			2.17					
	Консумирана мощност			5.76					
Охлаждане (A35/W18)	Мощност			12.5					
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			4.26					
	Консумирана мощност			2.93					
Ниво на шум (PWL)	Отопление			70					
	Отопление			-28 ~ +21					
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода			-28 ~ +35					
	Охлаждане			-15 ~ +46					
Вътрешно тяло				ERSC-MED		ERSC-VM2D		ERST20C-VM2D	
Тип				Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление	
Вид				Hydro box		Hydro box		Cylinder unit	
Ел. нагревател				-		✓		✓	
Разширителен съд				L		10		-	
Размери	В*Ш*Д		mm	800 x 530 x 360		800 x 530 x 360		1600 x 595 x 680	
Тегло на продукта (празен)			kg	41		48		110	
Захранване (V/Фаза/Hz)				-		230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz	
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		-		230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz	
		Мощност	kW		-		2		2
Бойлер	Обем (нетен)		L	-		-		200	
	Материал			-		-		Нерждаема стомана	
Работна външна температура				°C		0 ~ 35		0 ~ 35	
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30		10 ~ 30		10 ~ 30	
		Темп. - вода	°C	20 ~ 60		20 ~ 60		20 ~ 60	
	Охлаждане	Стайна темп.	°C	-		-		-	
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25		5 ~ 25		5 ~ 25	
	Битова гореща вода		°C	-		-		40 ~ 60	
	Защита от легионела		°C	-		-		60 ~ 70	
Ниво на шум (PWL)				dB(A)		40		40	
Кондензна вана						✓		✓	
Цена на комплект с ДДС						19,359.00		19,719.00	
								24,829.00	

PUHZ - SHW230YKA

R410A

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECL

Външно тяло

ZUBADAN
New Generation



PUHZ - SHW230YKA



Вътрешно тяло



ERSE - YM9ED; ERSE - MED

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

**Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)
➔ Отоплителна мощност 22.9 kW**

Външно тяло - ZUBADAN Inverter				PUHZ-SHW230YKA			
Размери	В*Ш*Д	mm		1338 x 1050 x 330			
Тегло на продукта		kg		143			
Захранване (V/Фаза/Hz)				YKA: 400 V/3 N/50 Hz			
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW		23.0			
	Коеф. на трансформация (COP)			3.65			
	Консумирана мощност	kW		6.31			
Отопление (A-15/W35)	Мощност	kW		22.9			
	Коеф. на трансформация (COP)			2.20			
	Консумирана мощност	kW		10.41			
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)			A++			
	г/с			164			
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)			A++			
	г/с			127			
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас			-			
	г/wh			-			
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW		20.00			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			2.22			
	Консумирана мощност	kW		9.01			
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW		20.0			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			3.55			
	Консумирана мощност	kW		5.63			
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)		75			
	Отопление	°C		-25 ~ +21			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода	°C		-25 ~ +35			
	Охлаждане	°C		-15 ~ +46			
Вътрешно тяло				ERSE-MED		ERSE-YM9ED	
Тип				Охлаждане / Отопление		Охлаждане / Отопление	
Вид				Hydro box		Hydro box	
Ел. нагревател				-		✓	
Разширителен съд				-		-	
Размери	В*Ш*Д	L		950 x 600 x 360		950 x 600 x 360	
Тегло на продукта (празен)		kg		62		64	
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 V/1 N/50 Hz		400 V/3 N/50 Hz	
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		-		400 V/3 N/50 Hz	
		Мощност	kW	-		3+6	
Работна външна температура	Отопление	°C		0 ~ 35		0 ~ 35	
	Отопление	°C		10 ~ 30		10 ~ 30	
Обхват на желаната температура	Темп. - вода	°C		20 ~ 60		20 ~ 60	
	Охлаждане	°C		-		-	
	Темп. - вода	°C		5 ~ 25		5 ~ 25	
	Битова гореща вода	°C		-		-	
Ниво на шум (PWL)	Защита от легионела	°C		-		-	
		dB(A)		45		45	
Кондензна вана				✓		✓	
Цена на комплект с ДДС				28,749.00		29,049.00	

PUHZ - SW75V/YAA

R410A

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECL

Външно тяло



PUHZ - SW75V/YAA



Вътрешно тяло



ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D

Дистанционно управление



*опция



**Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)
→ Отопителна мощност 5.2 kW**

Външно тяло - Power Inverter				PUHZ-SW75V/YAA							
Размери	В*Ш*Д		mm	1020 x 1050 x 480							
Тегло на продукта			kg	92 / 104							
Захранване (V/Фаза/Hz)				YAA: 230 V/1 N/50 Hz или YAA: 400 V/3 N/50 Hz							
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW		8.0							
	Коеф. на трансформация (COP)			4.40							
	Консумирана мощност	kW		1.82							
Отопление (A-15/W35)	Мощност	kW		5.2							
	Коеф. на трансформация (COP)			2.88							
	Консумирана мощност	kW		1.81							
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)			A++							
	г/с			162 / 160							
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)			A++							
	г/с			129 / 128							
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+—F)			A+ / A							
	л/ч			145 / 120							
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW		7.1							
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			2.7							
	Консумирана мощност	kW		2.63							
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW		7.1							
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			4.43							
	Консумирана мощност	kW		1.6							
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)		58							
	Отопление	°C		-20 ~ +21							
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода	°C		-20 ~ +35							
	Охлаждане	°C		-15 ~ +46							
Вътрешно тяло				ERSD-MED		ERSD-VM2D		ERST20D-VM2D			
Тип				Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление			
Вид				Hydro box		Hydro box		Cylinder unit			
Ел. нагревател				-		✓		✓			
Разширителен съд				-		10		-			
Размери		В*Ш*Д		mm		800 x 530 x 360		1600 x 595 x 680			
Тегло на продукта (празен)				kg		38		44			
Захранване (V/Фаза/Hz)						230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz			
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		-		2		2			
		Мощност	kW		-		200		200		
Бойлер		Обем (нетен)		L		-		-			
		Материал				-		Нерждаема стомана			
Работна външна температура				°C		0 ~ 35		0 ~ 35			
Обхват на желаната температура	Отопление	Стаяна темп.	°C		10 ~ 30		10 ~ 30		10 ~ 30		
		Темп. - вода	°C		20 ~ 60		20 ~ 60		20 ~ 60		
	Охлаждане	Стаяна темп.	°C		-		-		-		
		Темп. - вода	°C		5 ~ 25		5 ~ 25		5 ~ 25		
	Битова гореща вода		°C		-		-		40 ~ 60		
	Защита от легионела		°C		-		-		60 ~ 70		
Ниво на шум (PWL)				dB(A)		41		41			
Кондензна вана						✓		✓			
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUHZ-SW75VAA) с ДДС						14,279.00		14,639.00		19,659.00	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ-SW75VAA) с ДДС						14,879.00		15,239.00		20,259.00	

PUHZ - SW100V/YAA

R410A

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFF

REECL

Външно тяло



PUHZ - SW100V/YAA



Вътрешно тяло



ERSC - MED; ERSC - VM2D



ERST20C-VM2D

Дистанционно управление



*опция



Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)
➔ **Отопителна мощност 6.8 kW**

Външно тяло - Power Inverter PUHZ-SW100V/YAA

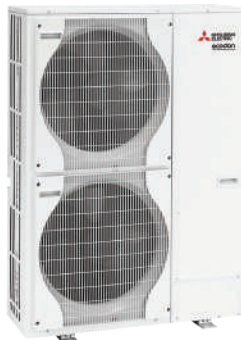
Размери	В*Ш*Д	mm	1020 x 1050 x 480
Тегло на продукта		kg	114 / 126
Захранване (V/Фаза/Hz)			VAA 230 V/1 N/50 Hz или YAA 400 V/3 N/50 Hz
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW	11.2
	Коеф. на трансформация (COP)		4.46
	Консумирана мощност	kW	2.51
Отопление (A-15/W35)	Мощност	kW	6.8
	Коеф. на трансформация (COP)		2.52
	Консумирана мощност	kW	2.70
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)		A++
	г/с		167 / 165
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)		A++
	г/с		130 / 129
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+++—F)		A+ / A
	г/ч		145 / 120
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW	10.0
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		2.83
	Консумирана мощност	kW	3.53
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW	10.0
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		4.47
	Консумирана мощност	kW	2.24
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)	60
	Отопление	°C	-20 ~ +21
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода	°C	-20 ~ +35
	Охлаждане	°C	-15 ~ +46

Вътрешно тяло ERSC-MED ERSC-VM2D ERST20C-VM2D

				ERSC-MED	ERSC-VM2D	ERST20C-VM2D	
Тип				Охлаждане / Отопление		Охлаждане / Отопление	
Вид				Hydro box		Cylinder unit	
Ел. нагревател				-	✓	✓	
Разширителен съд				-	10	✓	
Размери				В*Ш*Д	mm	mm	
Тегло на продукта (празен)				kg	800 x 530 x 360	800 x 530 x 360	1600 x 595 x 680
Захранване (V/Фаза/Hz)					41	48	110
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		-	230 V/1 N/50 Hz	230 V/1 N/50 Hz	
		Мощност	kW	-	2	2	
Бойлер		Обем (нетен)		-	-	200	
		Материал		-	-	Неръждаема стомана	
Работна външна температура				°C	0 ~ 35	0 ~ 35	0 ~ 35
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30	10 ~ 30	10 ~ 30	
		Темп. - вода	°C	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60	
	Охлаждане	Стайна темп.	°C	-	-	-	
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	
	Битова гореща вода	°C	-	-	40 ~ 60		
	Защита от легионела	°C	-	-	60 ~ 70		
Ниво на шум (PWL)				dB(A)	40	40	40
Кондензна вана					✓	✓	
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUHZ-SW100VAA) с ДДС				15,739.00	16,099.00	21,209.00	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ-SW100YAA) с ДДС				16,419.00	16,779.00	21,889.00	

PUHZ - SW120V/YHA

R410A
ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFF
REEC
Външно тяло


PUHZ - SW120V/YHA


Вътрешно тяло


ERSC - MED; ERSC - VM2D



ERST20C-VM2D

Дистанционно управление


*опция



Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)
➔ Отопителна мощност 9.6 kW

Външно тяло - Power Inverter				PUHZ-SW120V/YHA							
Размери	В*Ш*Д		mm	1350 x 950 x 330							
Тегло на продукта			kg	118 / 130							
Захранване (V/Фаза/Hz)				VHA: 230 V/1 N/50 Hz или YHA: 400 V/3 N/50 Hz							
Отопление (A7/W35)	Мощност		kW	16.0							
	Коеф. на трансформация (COP)			4.10							
	Консумирана мощност		kW	3.90							
Отопление (A-15/W35)	Мощност		kW	9.6							
	Коеф. на трансформация (COP)			2.10							
	Консумирана мощност		kW	4.57							
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)			A++							
	г/с			162 / 162							
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)			A++							
	г/с			125 / 125							
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+++—F)			A+ / A							
	г/мл			138 / 118							
Охлаждане (A35/W7)	Мощност		kW	12.5							
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			2.32							
	Консумирана мощност		kW	5.39							
Охлаждане (A35/W18)	Мощност		kW	14.0							
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			4.08							
	Консумирана мощност		kW	3.43							
Ниво на шум (PWL)	Отопление		dB (A)	72							
	Отопление		°C	-20 ~ +21							
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода		°C	-20 ~ +35							
	Охлаждане		°C	-15 ~ +46							
Вътрешно тяло				ERSC-MED		ERSC-VM2D		ERST20C-VM2D			
Тип				Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление			
Вид				Hydro box		Hydro box		Cylinder unit			
Ел. нагревател				-		✓		✓			
Разширителен съд				-		10		-			
Размери				В*Ш*Д		mm		mm			
Тегло на продукта (празен)				kg		kg		kg			
Захранване (V/Фаза/Hz)						230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz			
Нагревател				Ел. Нагревател		Захранване (V/Фаза/Hz)					
						Мощност		kW			
						Обем (нетен)		L			
						Материал					
Работна външна температура				°C		°C		°C			
				0 ~ 35		0 ~ 35		0 ~ 35			
Обхват на желаната температура				Отопление		°C		°C		°C	
						Стайна темп.		°C		°C	
						Темп. - вода		°C		°C	
						20 ~ 30		20 ~ 30		20 ~ 30	
				°C		°C		°C			
				20 ~ 60		20 ~ 60		20 ~ 60			
				°C		°C		°C			
				-		-		-			
				°C		°C		°C			
				5 ~ 25		5 ~ 25		5 ~ 25			
				°C		°C		°C			
				-		-		-			
				°C		°C		°C			
				-		-		-			
				°C		°C		°C			
				-		-		-			
Ниво на шум (PWL)				dB(A)		dB(A)		dB(A)			
Кондензна вана				✓		✓		✓			
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUHZ-SW120VYHA) с ДДС				17,739.00		18,099.00		23,209.00			
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUHZ-SW120YHA) с ДДС				18,549.00		18,909.00		24,019.00			

PUHZ - SW160YKA

R410A

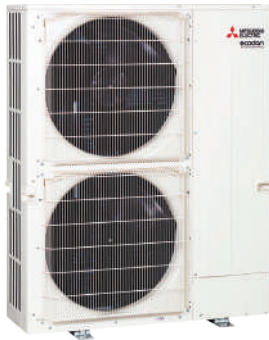
ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECCL

Външно тяло



PUHZ - SW160YKA



Вътрешно тяло



ERSE - YM9ED; ERSE - MED

Дистанционно управление



*опция



Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)
➔ **Отоплителна мощност 11.6 kW**

Външно тяло - Power Inverter				PUHZ-SW160YKA			
Размери	В*Ш*Д	mm		1338 x 1050 x 330			
Тегло на продукта		kg		136			
Захранване (V/Фаза/Hz)				YHA: 400 V/3 N/50 Hz			
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW		22.0			
	Коеф. на трансформация (COP)			4.20			
	Консумирана мощност	kW		5.24			
Отопление (A-15/W35)	Мощност	kW		11.6			
	Коеф. на трансформация (COP)			2.37			
	Консумирана мощност	kW		4.89			
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)			A++			
	г/с			161			
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)			A++			
	г/с			125			
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас			-			
	г/кWh			-			
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW		16.0			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			2.76			
	Консумирана мощност	kW		5.80			
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW		18.0			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			4.56			
	Консумирана мощност	kW		3.95			
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)		78			
	Отопление	°C		-20 ~ +21			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода	°C		-20 ~ +35			
	Охлаждане	°C		-15 ~ +46			
Вътрешно тяло				ERSE-MED		ERSE-YM9ED	
Тип				Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление	
Вид				Hydro box		Hydro box	
Ел. нагревател				-		✓	
Разширителен съд				-		-	
Размери				L		-	
Тегло на продукта (празен)				mm		950 x 600 x 360	
Захранване (V/Фаза/Hz)				kg		62	
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 V/1N/50 Hz		64	
Нагревател				-		400 V/3 N/50 Hz	
Ел. Нагревател				-		3+6	
Мощност				kW		-	
Работна външна температура				°C		0 ~ 35	
Отопление				°C		10 ~ 30	
Темп. - вода				°C		20 ~ 60	
Обхват на желаната температура				°C		-	
Охлаждане				°C		-	
Темп. - вода				°C		5 ~ 25	
Битова гореща вода				°C		5 ~ 25	
Защита от легионела				°C		-	
Ниво на шум (PWL)				dB(A)		45	
Кондензна вана				✓		✓	
Цена на комплект с ДДС				25,779.00		26,079.00	

PUHZ - SW200YKA

R410A

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECL

Външно тяло



PUHZ - SW200YKA



Вътрешно тяло



ERSE - YM9ED; ERSE - MED

Дистанционно управление



*опция



Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)
➔ **Отоплителна мощност 13.5 kW**

Външно тяло - Power Inverter PUHZ-SW200YKA

Размери	В*Ш*Д	mm	1338 x 1050 x 330
Тегло на продукта		kg	136
Захранване (V/Фаза/Hz)			YNA: 400 V/3 N/50 Hz
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW	25.0
	Коеф. на трансформация (COP)		4.00
	Консумирана мощност	kW	6.25
Отопление (A-15/W35)	Мощност	kW	13.5
	Коеф. на трансформация (COP)		2.30
	Консумирана мощност	kW	5.87
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)		A++
	г/с		163
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)		A++
	г/с		127
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас		-
	г/лп		-
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW	20.0
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		2.25
	Консумирана мощност	kW	8.89
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW	22.0
	Коеф. на енергийна ефект.(EER)		4.10
	Консумирана мощност	kW	5.37
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)	78
	Отопление	°C	-20 ~ +21
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода	°C	-20 ~ +35
	Охлаждане	°C	-15 ~ +46

Вътрешно тяло ERSE-MED ERSE-YM9ED

Вътрешно тяло				ERSE-MED	ERSE-YM9ED
Тип				Охлаждане/Отопление	
Вид				Hydro box	
Ел. нагревател				-	✓
Разширителен съд				-	-
Размери	В*Ш*Д	mm	950 x 600 x 360	950 x 600 x 360	
Тегло на продукта (празен)		kg	62	64	
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 V/1 N/50 Hz	
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)	-	400 V/3 N/50 Hz	
		Мощност	kW	3+6	
Работна външна температура				0 ~ 35	0 ~ 35
Обхват на желаната температура	Отопление	Стаяна темп.	°C	10 ~ 30	10 ~ 30
		Темп. - вода	°C	20 ~ 60	20 ~ 60
	Охлаждане	Стаяна темп.	°C	-	-
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25	5 ~ 25
	Битова гореща вода	°C	-	-	
	Защита от легионела	°C	-	-	
Ниво на шум (PWL)				45	45
Кондензна вана				✓	✓
Цена на комплект с ДДС				28,179.00	28,479.00

ecodan[®]

Renewable Heating Technology

Ecodan отоплява, охлажда и произвежда гореща вода за Вашия дом.
Ecodan дава икономичност и комфорт, като никога досега.



ВЪТРЕШНО ТЯЛО

Hydrobox













Cylinder unit



R32

ВЪНШНО ТЯЛО

Split type	НИСКА МОЩНОСТ (ПОД 5KW)*	СРЕДНА МОЩНОСТ (6KW-14KW)*
		   <p>PUD-SHWM60/80/100/120/140 Отопление</p> <p>PUZ-SHWM60/80/100/120/140 Охлаждане/Отопление</p>
		  <p>PUZ-SWM60/80/100/120/140 Охлаждане/Отопление</p>
<p>Eco Inverter</p>	 <p>SUZ-SWM40 Охлаждане/Отопление</p>	  <p>SUZ-SWM60 Охлаждане/Отопление</p> <p>SUZ-SWM80 Охлаждане/Отопление</p>

*Номинална мощност при A2W35 (според EN14511)

PUD-SHWM60VAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFI

REECL

Външно тяло

ZUBADAN
New Generation



PUD-SHWM60VAA



Вътрешно тяло



ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

**Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)
➔ Отопителна мощност 6.0kW**

Външно тяло - ZUBADAN Inverter				PUD-SHWM60VAA			
Размери	В*Ш*Д		mm	1020x1050x480			
Тегло на продукта			kg	102			
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA:230 / 1-ph / 50			
Отопление (A7/W35)	Мощност		kW	5.0			
	Коеф. на трансформация (COP)			4.99			
	Консумирана мощност		kW	1.00			
Отопление (A-15/W35)	Мощност		kW	6.0			
	Коеф. на трансформация (COP)			2.66			
	Консумирана мощност		kW	2.25			
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)			A+++			
	ηs			178			
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)			A++			
	ηs			134			
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A*—F)			A* / A			
	ηwh			148 / 121			
Максимална температура на изходяща вода				60			
Ниво на шум (PWL)	Отопление		dB (A)	55			
Работен ток (Макс.)			A	16.5			
Размер на прекъсвача			A	20			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление		°C	-28°C ~ 24°C			
	Битова гореща вода		°C	-28°C ~ 35°C			
Вътрешно тяло				ERSD-MED	ERSD-VM2D	ERST20D-VM2D	
Тип				Отопление	Отопление	Отопление	Отопление
Вид				Hydro box	Hydro box	Cylinder unit	
Ел. нагревател				-	✓	✓	✓
Разширителен съд				-	10	✓	✓
Размери	В*Ш*Д		L	800 x 530 x 360	800 x 530 x 360	1600 x 595 x 680	
Тегло на продукта (празен)			kg	38	44	100	
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 V/1 N/50 Hz			
	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		230 V/1 N/50 Hz			
Нагревател	Мощност	kW		-	2	2	
	Обем (нетен)	L		-	-	200	
	Материал			-	-	Нерждаема стомана	
Работна външна температура			°C	0 ~ 35	0 ~ 35	0 ~ 35	
	Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30	10 ~ 30	10 ~ 30
		Темп. - вода	°C	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60	
Охлаждане		Стайна темп.	°C	-	-	-	
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	
Битова гореща вода			°C	-	-	40 ~ 60	
			°C	-	-	60 ~ 70	
Защита от легионела				-	-	-	
Ниво на шум (PWL)			dB(A)	41	41	41	
Кондензна вана				✓	✓	✓	
Цена на комплект с ДДС				16,479.00	16,839.00	21,859.00	

PUD-SHWM80V/YAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFF

REECL

Външно тяло

ZUBADAN
New Generation



PUD-SHWM80V/YAA



Вътрешно тяло



ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

**Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)
➔ Отопителна мощност 8.0kW**

Външно тяло - ZUBADAN Inverter				PUD-SHWM80V/YAA			
Размери	В*Ш*Д		mm	1020x1050x480			
Тегло на продукта			kg	102/115			
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA:230 / 1-ph / 50, YAA:400 / 3-ph / 50			
Отопление (A7/W35)	Мощност			6.0			
	Коеф. на трансформация (COP)			5.03			
	Консумирана мощност			1.19			
Отопление (A-15/W35)	Мощност			8.0			
	Коеф. на трансформация (COP)			2.66			
	Консумирана мощност			3.0			
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)			A+++			
	гвс			181/179			
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)			A++			
	гвс			135/134			
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+++—F)			A+ / A			
	гвв			148 / 121			
Максимална температура на изходяща вода				60			
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)		56			
Работен ток (Макс.)			A	22/8			
Размер на прекъсвача			A	25/16			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление	°C		-28°C ~ 24°C			
	Битова гореща вода	°C		-28°C ~ 35°C			
Вътрешно тяло				ERSD-MED	ERSD-VM2D	ERST20D-VM2D	
Тип				Отопление	Отопление	Отопление	
Вид				Hydro box	Hydro box	Cylinder unit	
Ел. нагревател				-	✓	✓	
Разширителен съд				-	10	✓	
Размери	В*Ш*Д		L	800 x 530 x 360	800 x 530 x 360	1600 x 595 x 680	
Тегло на продукта (празен)			kg	38	44	100	
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 V/1 N/50 Hz			
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		230 V/1 N/50 Hz			
		Мощност	kW	2			
Бойлер		Обем (нетен)	L	200			
		Материал		Нерждаема стомана			
Работна външна температура			°C	0 ~ 35	0 ~ 35	0 ~ 35	
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30	10 ~ 30	10 ~ 30	
		Темп. - вода	°C	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60	
	Охлаждане	Стайна темп.	°C	-	-	-	
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	
	Битова гореща вода			°C	-	40 ~ 60	
	Защита от легионела			°C	-	60 ~ 70	
Ниво на шум (PWL)			dB(A)	41	41	41	
Кондензна вана				✓	✓	✓	
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUD-SHWM80VAA) с ДДС				16,739.00	17,099.00	22,119.00	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUD-SHWM80VYAA) с ДДС				17,069.00	17,429.00	22,449.00	

PUD-SHWM 100V/YAA

R32
ecodan
Renewable Heating Technology


BEECIFF

REECL
Външно тяло
ZUBADAN
New Generation


PUD-SHWM100V/YAA


Вътрешно тяло


ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D

Дистанционно управление


*опция


MELCloud™

Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)
➔ Отопителна мощност 10.0kW

Външно тяло - ZUBADAN Inverter				PUD-SHWM100V/YAA									
Размери	В*Ш*Д		mm	1020x1050x480									
Тегло на продукта			kg	108/121									
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA:230 / 1-ph / 50, YAA:400 / 3-ph / 50									
Отопление (A7/W35)	Мощност			8.0									
	Коеф. на трансформация (COP)			5.00									
	Консумирана мощност			1.6									
Отопление (A-15/W35)	Мощност			10.0									
	Коеф. на трансформация (COP)			2.60									
	Консумирана мощност			3.84									
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)			A+++									
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)			A++									
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+—F)			A+ / A									
Максимална температура на изходяща вода	Клас (A+++—D)			180/178									
Ниво на шум (PWL)	Отопление		dB (A)	59									
Работен ток (Макс.)			A	26/10									
Размер на прекъсвача			A	30/16									
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление		°C	-28°C ~ 24°C									
	Битова гореща вода		°C	-28°C ~ 35°C									
Вътрешно тяло				ERSD-MED		ERSD-VM2D		ERST20D-VM2D					
Тип				Отопление		Отопление		Отопление					
Вид				Hydro box		Hydro box		Cylinder unit					
Ел. нагревател				-		✓		✓					
Разширителен съд				-		10		✓					
Размери				В*Ш*Д		mm		mm					
Тегло на продукта (празен)				38		44		100					
Захранване (V/Фаза/Hz)				-		230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz					
Нагревател				Ел. Нагревател		Захранване (V/Фаза/Hz)							
				Мощност		kW		kW					
				Обем (нетен)		L		L					
				Материал		-		Нерждаема стомана					
Работна външна температура				°C		0 ~ 35		0 ~ 35					
Обхват на желаната температура				Отопление		Стайна темп.		°C		10 ~ 30			
						Темп. - вода		°C		20 ~ 60			
						Охлаждане		Стайна темп.		°C		-	
								Темп. - вода		°C		5 ~ 25	
						Битова гореща вода		°C		-		40 ~ 60	
						Защита от легионела		°C		-		60 ~ 70	
Ниво на шум (PWL)				dB(A)		41		41					
Кондензна вана				✓		✓		✓					
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUD-SHWM100VAA) с ДДС				17,699.00		18,059.00		23,079.00					
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUD-SHWM100YAA) с ДДС				18,609.00		18,969.00		23,989.00					

PUD-SHWM 120V/YAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFF

REECL

Външно тяло

ZUBADAN
New Generation



PUD-SHWM120V/YAA



Вътрешно тяло



ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

**Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)
→ Отопителна мощност 12.0kW**

Външно тяло - ZUBADAN Inverter				PUD-SHWM120V/YAA			
Размери	В*Ш*Д		mm	1020x1050x480			
Тегло на продукта			kg	108/121			
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA:230 / 1-ph / 50, YAA:400 / 3-ph / 50			
Отопление (A7/W35)	Мощност		kW	10.0			
	Коеф. на трансформация (COP)			4.8			
	Консумирана мощност		kW	2.08			
Отопление (A-15/W35)	Мощност		kW	12.0			
	Коеф. на трансформация (COP)			2.45			
	Консумирана мощност		kW	4.89			
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)			A+++			
	ηs			179 / 177			
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)			A++			
	ηs			135 / 134			
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+—F)			A+ / A			
	ηwh			148 / 121			
Максимална температура на изходяща вода				60			
Ниво на шум (PWL)	Отопление		dB (A)	60			
Работен ток (Макс.)			A	28/12			
Размер на прекъсвача			A	32/16			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление		°C	-28°C ~ 24°C			
	Битова гореща вода		°C	-28°C ~ 35°C			
Вътрешно тяло				ERSD-MED	ERSD-VM2D	ERST20D-VM2D	
Тип				Отопление	Отопление	Отопление	Отопление
Вид				Hydro box	Hydro box	Cylinder unit	
Ел. нагревател				-	✓	✓	✓
Разширителен съд				-	10	✓	✓
Размери	В*Ш*Д		L	800 x 530 x 360	800 x 530 x 360	1600 x 595 x 680	
Тегло на продукта (празен)			kg	38	44	100	
Захранване (V/Фаза/Hz)					230 V/1 N/50 Hz	230 V/1 N/50 Hz	230 V/1 N/50 Hz
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		-	230 V/1 N/50 Hz	230 V/1 N/50 Hz	230 V/1 N/50 Hz
		Мощност	kW	-	2	2	2
Бойлер	Обем (нетен)		L	-	-	200	
	Материал			-	-	Нерждаема стомана	
Работна външна температура			°C	0 ~ 35	0 ~ 35	0 ~ 35	
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30	10 ~ 30	10 ~ 30	
		Темп. - вода	°C	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60	
	Охлаждане	Стайна темп.	°C	-	-	-	
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	
	Битова гореща вода		°C	-	-	40 ~ 60	
	Защита от легионела		°C	-	-	60 ~ 70	
Ниво на шум (PWL)			dB(A)	41	41	41	
Кондензна вана				✓	✓	✓	
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUD-SHWM120VAA) с ДДС				18,909.00	19,269.00	24,289.00	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUD-SHWM120YAA) с ДДС				19,669.00	20,029.00	25,049.00	

PUD-SHWM 140YAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFI

REECCL

Външно тяло

ZUBADAN
New Generation



PUD-SHWM140YAA



Вътрешно тяло



ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

**Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)
→ Отопителна мощност 14.0kW**

Външно тяло - ZUBADAN Inverter				PUD-SHWM140YAA			
Размери	В*Ш*Д		mm	1020x1050x480			
Тегло на продукта			kg	110/122			
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA:230 / 1-ph / 50, YAA:400 / 3-ph / 50			
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW		12.0			
	Коеф. на трансформация (COP)			4.70			
	Консумирана мощност	kW		2.55			
Отопление (A-15/W35)	Мощност	kW		14.0			
	Коеф. на трансформация (COP)			2.15			
	Консумирана мощност	kW		6.51			
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)		гвс	A+++			
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)		гвс	179/177			
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+—F)		гвх	A+ / A			
Максимална температура на изходяща вода			гвх	145/121			
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)		60			
Работен ток (Макс.)			A	62			
Размер на прекъсвача			A	35/12			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление	°C		40/16			
	Битова гореща вода	°C		-28°C ~ 24°C			
		°C		-28°C ~ 35°C			
Вътрешно тяло				ERSD-MED	ERSD-VM2D	ERST20D-VM2D	
Тип				Отопление	Отопление	Отопление	
Вид				Hydro box	Hydro box	Cylinder unit	
Ел. нагревател				-	✓	✓	
Разширителен съд	L			-	10	✓	
Размери	В*Ш*Д		mm	800 x 530 x 360	800 x 530 x 360	1600 x 595 x 680	
Тегло на продукта (празен)			kg	38	44	100	
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 V/1 N/50 Hz			
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		230 V/1 N/50 Hz			
		Мощност	kW		2		
Бойлер	Обем (нетен)		L	200			
	Материал			Нерждаема стомана			
Работна външна температура			°C	0 ~ 35	0 ~ 35	0 ~ 35	
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30	10 ~ 30	10 ~ 30	
		Темп. - вода	°C	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60	
	Охлаждане	Стайна темп.	°C	-	-	-	
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	
	Битова гореща вода	°C		40 ~ 60			
	Защита от легионела	°C		60 ~ 70			
Ниво на шум (PWL)			dB(A)	41	41	41	
Кондензна вана				✓	✓	✓	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUD-SHWM140YAA) с ДДС				19,749.00	20,109.00	25,129.00	

PUZ - SHWM60VAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFI

REECL

Външно тяло

NEW

ZUBADAN
New Generation



PUZ-SHWM60VAA



Вътрешно тяло



ERSF-VM2E



ERST20F-VM2E

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

Гарантирана ефективност при външна температура - 15°C
➔ Отоплителна мощност 6.0 kW
Гарантирана висока температура на водата 70°C при външна температура - 7°C

Външно тяло - ZUBADAN Inverter				PUZ-SHWM60VAA			
Размери	В*Ш*Д		mm	1040x1050x480			
Тегло на продукта			kg	106			
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA: 230 / 1-ph / 50			
Отопление (A7/W35)	Мощност		kW	5.00			
	Коеф. на трансформация (COP)			5.05			
	Консумирана мощност		kW	0.99			
Отопление (A2/W35)	Мощност		kW	6.00			
	Коеф. на трансформация (COP)			3.85			
	Консумирана мощност		kW	1.56			
Отопление (A-15/W45)	Мощност		kW	6.00			
	Коеф. на трансформация (COP)			2.08			
	Консумирана мощност		kW	2.88			
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)			A+++			
	г/с			188			
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)			A++			
	г/с			131			
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+—F)			A+			
	л/wh			137			
Охлаждане (A35/W7)	Мощност		kW	5.10			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			3.50			
	Консумирана мощност		kW	1.46			
Охлаждане (A35/W18)	Мощност		kW	6.00			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			5.40			
	Консумирана мощност		kW	1.11			
Ниво на шум (PWL)	Отопление		dB (A)	54			
	Отопление		°C	-30°C ~ 24°C			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода		°C	-30°C ~ 42°C			
	Охлаждане		°C	10°C ~ 52°C			
Вътрешно тяло				ERSF-VM2E		ERST20F-VM2E	
Тип				Охлаждане / Отопление		Охлаждане / Отопление	
Вид				Hydro box		Cylinder	
Ел. нагревател				✓		✓	
Разширителен съд			L	10		12	
Размери	В*Ш*Д		mm	800x530x360		1600x595x680	
Тегло на продукта (празен)			kg	39		94	
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz	
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz	
		Мощност		2		2	
Работна външна температура				°C		°C	
				0 ~ 35		0 ~ 35	
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30		10 ~ 30	
		Темп. - вода	°C	20 ~ 70		20 ~ 70	
	Охлаждане	Стайна темп.	°C	-		-	
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25		-	
	Битова гореща вода		°C	-		40 ~ 65	
	Защита от легионела		°C	-		60 ~ 70	
Ниво на шум (PWL)				dB(A)		dB(A)	
Кондензна вана				✓		✓	
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SHWM60VAA) с ДДС				17,809.00		22,949.00	

PUZ - SHWM80V/YAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFF

REECL

Външно тяло

NEW

ZUBADAN
New Generation



PUZ-SHWM80V/YAA



Вътрешно тяло



ERSF-VM2E



ERST20F-VM2E

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

Гарантирана ефективност при външна температура - 15°C
→ Отоплителна мощност 8.0 kW
Гарантирана висока температура на водата 70°C при външна температура - 7°C

Външно тяло - ZUBADAN Inverter			PUZ-SHWM80V/YAA			
Размери	В*Ш*Д	mm	1040x1050x480			
Тегло на продукта		kg	106/115			
Захранване (V/Фаза/Hz)			VAA: 230 / 1-ph / 50, YAA: 400 / 3-ph / 50			
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW	6.00			
	Коеф. на трансформация (COP)		5.05			
	Консумирана мощност	kW	1.19			
Отопление (A2/W35)	Мощност	kW	8.00			
	Коеф. на трансформация (COP)		3.75			
	Консумирана мощност	kW	2.13			
Отопление (A-15/W45)	Мощност	kW	8.0			
	Коеф. на трансформация (COP)		2.03			
	Консумирана мощност	kW	3.94			
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)		A+++			
	г/с		187 / 187			
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)		A++			
	г/с		133 / 133			
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A—F)		A+			
	г/ч		134			
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW	7.10			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		3.20			
	Консумирана мощност	kW	2.22			
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW	8.00			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		4.90			
	Консумирана мощност	kW	1.63			
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)	54			
	Отопление	°C	-30°C ~ 24°C			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода	°C	-30°C ~ 42°C			
	Охлаждане	°C	10°C ~ 52°C			
Вътрешно тяло			ERSF-VM2E		ERST20F-VM2E	
Тип			Охлаждане / Отопление		Охлаждане / Отопление	
Вид			Hydro box		Cylinder	
Ел. нагревател			✓		✓	
Разширителен съд	L		10		12	
Размери	В*Ш*Д	mm	800x530x360		1600x595x680	
Тегло на продукта (празен)		kg	39		94	
Захранване (V/Фаза/Hz)			230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz	
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)	230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz	
		Мощност	2		2	
Работна външна температура	Отопление	°C	0 ~ 35		0 ~ 35	
		°C	10 ~ 30		10 ~ 30	
Обхват на желаната температура	Отопление	°C	20 ~ 70		20 ~ 70	
		°C	-		-	
	Охлаждане	°C	5 ~ 25		-	
		°C	-		-	
Битова гореща вода	°C	-		40 ~ 65		
	°C	-		60 ~ 70		
Ниво на шум (PWL)	Защита от легионела	°C	-		-	
		dB(A)	41		41	
Кондензна вана			✓		✓	
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SHWM80VAA) с ДДС			17,809.00		22,949.00	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SHWM80YAA) с ДДС			18,319.00		23,459.00	

PUZ - SHWM100V/YAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECL

Външно тяло

NEW

ZUBADAN
New Generation



PUZ-SHWM100V/YAA



Вътрешно тяло



ERSF-VM2E



ERST20F-VM2E

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

Гарантирана ефективност при външна температура - 15°C
➔ Отоплителна мощност 10.0 kW
Гарантирана висока температура на водата 70°C при външна температура - 7°C

Външно тяло - ZUBADAN Inverter			PUZ-SHWM100V/YAA			
Размери	В*Ш*Д	mm	1040x1050x480			
Тегло на продукта		kg	106.5/115			
Захранване (V/Фаза/Hz)			VAA: 230 / 1-ph / 50, YAA: 400 / 3-ph / 50			
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW	8.00			
	Коеф. на трансформация (COP)		5.00			
	Консумирана мощност	kW	1.6			
Отопление (A2/W35)	Мощност	kW	10.00			
	Коеф. на трансформация (COP)		3.50			
	Консумирана мощност	kW	2.86			
Отопление (A-15/W45)	Мощност	kW	10.0			
	Коеф. на трансформация (COP)		1.98			
	Консумирана мощност	kW	5.05			
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)		A+++			
	г/с		185 / 185			
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)		A++			
	г/с		138 / 137			
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+—F)		A+			
	г/wh		134			
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW	9.00			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		2.95			
	Консумирана мощност	kW	3.05			
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW	10.00			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		4.55			
	Консумирана мощност	kW	2.20			
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)	58			
	Отопление	°C	-30°C ~ 24°C			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода	°C	-30°C ~ 42°C			
	Охлаждане	°C	10°C ~ 52°C			
Вътрешно тяло			ERSF-VM2E		ERST20F-VM2E	
Тип			Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление	
Вид			Hydro box		Cylinder	
Ел. нагревател			✓		✓	
Разширителен съд	L		10		12	
Размери	В*Ш*Д	mm	800x530x360		1600x595x680	
Тегло на продукта (празен)		kg	39		94	
Захранване (V/Фаза/Hz)			230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz	
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)	230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz	
		Мощност	2		2	
Работна външна температура	Отопление	°C	0 ~ 35		0 ~ 35	
		°C	10 ~ 30		10 ~ 30	
		°C	20 ~ 70		20 ~ 70	
Обхват на желаната температура	Охлаждане	°C	-		-	
		°C	5 ~ 25		-	
	°C	-		40 ~ 65		
	°C	-		60 ~ 70		
Ниво на шум (PWL)	Защита от легионела	dB(A)	41		41	
			✓		✓	
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SHWM100VAA) с ДДС			18,929.00		24,069.00	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SHWM100YAA) с ДДС			19,869.00		25,009.00	

PUZ - SHWM120V/YAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECL

Външно тяло

NEW

ZUBADAN
New Generation



PUZ-SHWM120V/YAA



Вътрешно тяло



ERSF-VM2E



ERST20F-VM2E

Дистанционно управление



*опция

MELCloud™

Гарантирана ефективност при външна температура - 15°C
➔ Отоплителна мощност 12.1 kW
Гарантирана висока температура на водата 70°C при външна температура - 7°C

Външно тяло - ZUBADAN Inverter			PUZ-SHWM120V/YAA	
Размери	В*Ш*Д	mm	1040x1050x480	
Тегло на продукта		kg	113.5/125.5	
Захранване (V/Фаза/Hz)			VAA: 230 / 1-ph / 50, YAA: 400 / 3-ph / 50	
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW	10.00	
	Коеф. на трансформация (COP)		4.85	
	Консумирана мощност	kW	2.06	
Отопление (A2/W35)	Мощност	kW	12.10	
	Коеф. на трансформация (COP)		3.30	
	Консумирана мощност	kW	3.66	
Отопление (A-15/W45)	Мощност	kW	12.1	
	Коеф. на трансформация (COP)		1.89	
	Консумирана мощност	kW	6.40	
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)		A+++	
	г/с		181 / 181	
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)		A++	
	г/с		138 / 137	
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+—F)		A+	
	г/wh		134	
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW	10.00	
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		2.85	
	Консумирана мощност	kW	3.51	
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW	12.00	
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		4.30	
	Консумирана мощност	kW	2.79	
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)	58	
	Отопление	°C	-30°C ~ 24°C	
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода	°C	-30°C ~ 42°C	
	Охлаждане	°C	10°C ~ 52°C	
Вътрешно тяло			ERSF-VM2E	ERST20F-VM2E
Тип			Охлаждане/Отопление	Охлаждане/Отопление
Вид			Hydro box	Cylinder
Ел. нагревател			✓	✓
Разширителен съд	L		10	12
Размери	В*Ш*Д	mm	800x530x360	1600x595x680
Тегло на продукта (празен)		kg	39	94
Захранване (V/Фаза/Hz)			230 V/1 N/50 Hz	230 V/1 N/50 Hz
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)	230 V/1 N/50 Hz	230 V/1 N/50 Hz
		Мощност	2	2
Работна външна температура	Отопление	°C	0 ~ 35	0 ~ 35
		°C	10 ~ 30	10 ~ 30
		°C	20 ~ 70	20 ~ 70
Обхват на желаната температура	Охлаждане	°C	-	-
		°C	5 ~ 25	-
	Битова гореща вода	°C	-	40 ~ 65
	Защита от легионела	°C	-	60 ~ 70
Ниво на шум (PWL)	dB(A)		41	41
Кондензна вана			✓	✓
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SHWM120VAA) с ДДС			20,199.00	25,339.00
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SHWM120YAA) с ДДС			20,979.00	26,119.00

PUZ - SHWM140V/YAA



Външно тяло

NEW

ZUBADAN
New Generation



PUZ-SHWM140V/YAA



Вътрешно тяло



ERSF-VM2E



ERST20F-VM2E

Дистанционно управление



*опция



Гарантирана ефективност при външна температура - 15°C
➔ Отоплителна мощност 14.0 kW
Гарантирана висока температура на водата 70°C при външна температура - 7°C

Външно тяло - ZUBADAN Inverter PUZ-SHWM140V/YAA

Размери	В*Ш*Д	mm	1040x1050x480
Тегло на продукта		kg	114.5/126
Захранване (V/Фаза/Hz)			VAA: 230 / 1-ph / 50, YAA: 400 / 3-ph / 50
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW	12.00
	Коеф. на трансформация (COP)		4.80
	Консумирана мощност	kW	2.50
Отопление (A2/W35)	Мощност	kW	14.00
	Коеф. на трансформация (COP)		3.24
	Консумирана мощност	kW	4.32
Отопление (A-15/W45)	Мощност	kW	14.0
	Коеф. на трансформация (COP)		1.99
	Консумирана мощност	kW	7.03
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)		A+++
	г/с		184 / 184
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)		A++
	г/с		142 / 142
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+++—F)		A+
	г/wh		123
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW	12.50
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		2.60
	Консумирана мощност	kW	4.81
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW	14.00
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		3.62
	Консумирана мощност	kW	3.87
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)	58
	Отопление	°C	-30°C ~ 24°C
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода	°C	-30°C ~ 42°C
	Охлаждане	°C	10°C ~ 52°C

Вътрешно тяло ERSF-VM2E ERST20F-VM2E

		ERSF-VM2E		ERST20F-VM2E	
		Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление	
Тип		Hydro box		Cylinder	
Вид		Hydro box		Cylinder	
Ел. нагревател		✓		✓	
Разширителен съд		L		12	
Размери		В*Ш*Д		mm	
Тегло на продукта (празен)		800x530x360		1600x595x680	
Захранване (V/Фаза/Hz)		39		94	
		230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz	
Нагревател		Захранване (V/Фаза/Hz)		230 V/1 N/50 Hz	
		Мощност		2	
Работна външна температура		°C		2	
		0 ~ 35		0 ~ 35	
Обхват на желаната температура		Отопление		10 ~ 30	
		Темп. - вода		20 ~ 70	
		Охлаждане		-	
		Темп. - вода		5 ~ 25	
		°C		40 ~ 65	
		°C		60 ~ 70	
Ниво на шум (PWL)		dB(A)		41	
Кондензна вана		✓		✓	
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SHWM140VAA) с ДДС		20,319.00		25,459.00	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SHWM140YAA) с ДДС		21,069.00		26,209.00	

PUZ - SWM60VAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECCL

Външно тяло

NEW



PUZ-SWM60VAA



Вътрешно тяло



ERSF-VM2E



ERST20F-VM2E

Дистанционно управление



*опция



Гарантирана ефективност при външна температура - 15°C
➔ **Отопителна мощност 5.4 kW**

Външно тяло - Power Inverter				PUZ-SWM60VAA				
Размери	В*Ш*Д		mm	1040x1050x480				
Тегло на продукта			kg	104.5				
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA: 230 / 1-ph / 50				
Отопление (A7/W35)	Мощност		kW	5.00				
	Коеф. на трансформация (COP)			5.02				
	Консумирана мощност		kW	1.00				
Отопление (A2/W35)	Мощност		kW	6.00				
	Коеф. на трансформация (COP)			3.75				
	Консумирана мощност		kW	1.60				
Отопление (A-15/W45)	Мощност		kW	5.4				
	Коеф. на трансформация (COP)			2.09				
	Консумирана мощност		kW	2.58				
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)			A+++				
	г/с			185				
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)			A++				
	г/с			128				
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+—F)			A+				
	г/ч			137				
Охлаждане (A35/W7)	Мощност		kW	5.10				
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			3.50				
	Консумирана мощност		kW	1.46				
Охлаждане (A35/W18)	Мощност		kW	6.00				
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			5.40				
	Консумирана мощност		kW	1.11				
Ниво на шум (PWL)	Отопление		dB (A)	54				
	Отопление		°C	-25°C ~ 24°C				
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода		°C	-25°C ~ 42°C				
	Охлаждане		°C	10°C ~ 52°C				
Вътрешно тяло				ERSF-VM2E		ERST20F-VM2E		
Тип				Охлаждане / Отопление		Охлаждане / Отопление		
Вид				Hydro box		Cylinder		
Ел. нагревател				✓		✓		
Разширителен съд			L	10		12		
Размери	В*Ш*Д		mm	800x530x360		1600x595x680		
Тегло на продукта (празен)			kg	39		94		
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz		
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz		
		Мощност	kW	2		2		
Работна външна температура			°C	0 ~ 35		0 ~ 35		
	Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30		10 ~ 30		
		Темп. - вода	°C	20 ~ 70		20 ~ 70		
Обхват на желаната температура	Охлаждане	Стайна темп.	°C	-		-		
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25		-		
	Битова гореща вода			°C	-		40 ~ 65	
				°C	-		60 ~ 70	
Ниво на шум (PWL)			dB(A)	41		41		
				✓		✓		
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SWM60VAA) с ДДС				15,249.00		20,389.00		

PUZ - SWM80V/YAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFF

REECL

Външно тяло

NEW



PUZ-SWM80V/YAA



Вътрешно тяло



ERSF-VM2E



ERST20F-VM2E

Дистанционно управление



*опция



Гарантирана ефективност при външна температура - 15°C
➔ **Отопителна мощност 6.6 kW**

Външно тяло - Power Inverter			PUZ-SWM80V/YAA			
Размери	В*Ш*Д	mm	1040x1050x480			
Тегло на продукта		kg	104.5/113.5			
Захранване (V/Фаза/Hz)			YAA: 230 / 1-ph / 50, YAA: 400 / 3-ph / 50			
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW	6.00			
	Коеф. на трансформация (COP)		5.00			
	Консумирана мощност	kW	1.20			
Отопление (A2/W35)	Мощност	kW	8.00			
	Коеф. на трансформация (COP)		3.65			
	Консумирана мощност	kW	2.19			
Отопление (A-15/W45)	Мощност	kW	6.60			
	Коеф. на трансформация (COP)		2.04			
	Консумирана мощност	kW	3.23			
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)		A+++			
	г/с		184 / 183			
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)		A++			
	г/с		130 / 130			
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+—F)		A+			
	л/чл		134			
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW	7.10			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		3.20			
	Консумирана мощност	kW	2.22			
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW	8.00			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		4.90			
	Консумирана мощност	kW	1.63			
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)	54			
	Отопление	°C	-25°C ~ 24°C			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода	°C	-25°C ~ 42°C			
	Охлаждане	°C	10°C ~ 52°C			
Вътрешно тяло			ERSF-VM2E		ERST20F-VM2E	
Тип			Охлаждане / Отопление		Охлаждане / Отопление	
Вид			Hydro box		Cylinder	
Ел. нагревател			✓		✓	
Разширителен съд	L		10		12	
Размери	В*Ш*Д	mm	800x530x360		1600x595x680	
Тегло на продукта (празен)		kg	39		94	
Захранване (V/Фаза/Hz)			230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz	
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)	230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz	
		Мощност	2		2	
Работна външна температура	°C		0 ~ 35		0 ~ 35	
	Отопление	Стайна темп.	°C		10 ~ 30	
Темп. - вода		°C		20 ~ 70		
Обхват на желаната температура	Охлаждане	Стайна темп.	°C		-	
		Темп. - вода	°C		5 ~ 25	
	Битова гореща вода	°C		-		
	Защита от легионела	°C		-		
Ниво на шум (PWL)	dB(A)		41		41	
Кондензна вана			✓		✓	
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SWM80VAA) с ДДС			15,249.00		20,389.00	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SWM80YAA) с ДДС			15,629.00		20,769.00	

PUZ - SWM100V/YAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECL

Външно тяло

NEW



PUZ-SWM100V/YAA



Вътрешно тяло



ERSF-VM2E



ERST20F-VM2E

Дистанционно управление



*опция



Гарантирана ефективност при външна температура 15°C
➔ **Отопителна мощност 8.5 kW**

Външно тяло - Power Inverter				PUZ-SWM100V/YAA			
Размери	В*Ш*Д	mm		1040x1050x480			
Тегло на продукта		kg		105.5/113.5			
Захранване (V/Фаза/Hz)				VAA: 230 / 1-ph / 50, YAA: 400 / 3-ph / 50			
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW		8.00			
	Коеф. на трансформация (COP)			5.00			
	Консумирана мощност	kW		1.60			
Отопление (A2/W35)	Мощност	kW		10.00			
	Коеф. на трансформация (COP)			3.45			
	Консумирана мощност	kW		2.90			
Отопление (A-15/W45)	Мощност	kW		8.50			
	Коеф. на трансформация (COP)			1.89			
	Консумирана мощност	kW		4.50			
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)			A+++			
	г/с			180 / 180			
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)			A++			
	г/с			134 / 133			
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+—F)			A+			
	г/лч			134			
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW		9.00			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			2.95			
	Консумирана мощност	kW		3.05			
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW		10.00			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			4.55			
	Консумирана мощност	kW		2.20			
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)		58			
	Отопление	°C		-25°C ~ 24°C			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода	°C		-25°C ~ 42°C			
	Охлаждане	°C		10°C ~ 52°C			
Вътрешно тяло				ERSF-VM2E		ERST20F-VM2E	
Тип				Охлаждане / Отопление		Охлаждане / Отопление	
Вид				Hydro box		Cylinder	
Ел. нагревател				✓		✓	
Разширителен съд	L			10		12	
Размери	В*Ш*Д	mm		800x530x360		1600x595x680	
Тегло на продукта (празен)		kg		39		94	
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz	
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz	
		Мощност		2		2	
Обхват на желаната температура	Отопление	Работна външна температура	°C	0 ~ 35		0 ~ 35	
		Стайна темп.	°C	10 ~ 30		10 ~ 30	
		Темп. - вода	°C	20 ~ 70		20 ~ 70	
	Охлаждане	Стайна темп.	°C	-		-	
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25		-	
		Битова гореща вода	°C	-		40 ~ 65	
Защита от легионела	°C	-		60 ~ 70			
Ниво на шум (PWL)	dB(A)			41		41	
Кондензна вана				✓		✓	
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SWM100VAA) с ДДС				16,889.00		22,029.00	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SWM100YAA) с ДДС				17,689.00		22,829.00	

PUZ - SWM120V/YAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology

BEECIFI

REECCL

Външно тяло

NEW



PUZ-SWM120V/YAA



Вътрешно тяло



ERSF-VM2E



ERST20F-VM2E

Дистанционно управление



*опция



Гарантирана ефективност при външна температура - 15°C
➔ **Отопителна мощност 9.5 kW**

Външно тяло - Power Inverter			PUZ-SWM120V/YAA			
Размери	В*Ш*Д	mm	1040x1050x480			
Тегло на продукта		kg	112/124.5			
Захранване (V/Фаза/Hz)			VAA: 230 / 1-ph / 50, YAA: 400 / 3-ph / 50			
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW	10.00			
	Коеф. на трансформация (COP)		4.85			
	Консумирана мощност	kW	2.06			
Отопление (A2/W35)	Мощност	kW	12.00			
	Коеф. на трансформация (COP)		3.25			
	Консумирана мощност	kW	3.69			
Отопление (A-15/W45)	Мощност	kW	9.5			
	Коеф. на трансформация (COP)		1.84			
	Консумирана мощност	kW	5.16			
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)		A+++			
	г/с		178 / 178			
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)		A++			
	г/с		132 / 132			
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+—F)		A+			
	г/чл		134			
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW	10.00			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		2.85			
	Консумирана мощност	kW	3.51			
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW	12.00			
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		4.30			
	Консумирана мощност	kW	2.79			
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)	58			
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Отопление	°C	-25°C ~ 24°C			
	Битова гореща вода	°C	-25°C ~ 42°C			
	Охлаждане	°C	10°C ~ 52°C			
Вътрешно тяло			ERSF-VM2E		ERST20F-VM2E	
Тип			Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление	
Вид			Hydro box		Cylinder	
Ел. нагревател			✓		✓	
Разширителен съд			10		12	
Размери	В*Ш*Д	mm	800x530x360		1600x595x680	
Тегло на продукта (празен)		kg	39		94	
Захранване (V/Фаза/Hz)			230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz	
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)	230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz	
		Мощност	2		2	
Работна външна температура	Отопление	°C	0 ~ 35		0 ~ 35	
		°C	10 ~ 30		10 ~ 30	
Обхват на желаната температура	Отопление	Темп. - вода	20 ~ 70		20 ~ 70	
		°C	-		-	
	Охлаждане	Темп. - вода	5 ~ 25		-	
		°C	-		-	
Битова гореща вода	°C	-		40 ~ 65		
Защита от легионела	°C	-		60 ~ 70		
Ниво на шум (PWL)		dB(A)	41		41	
Кондензна вана			✓		✓	
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SWM120VAA) с ДДС			19,439.00		24,579.00	
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SWM120YAA) с ДДС			20,339.00		25,479.00	

PUZ - SWM140V/YAA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFF

REECL

Външно тяло

NEW



PUZ-SWM140V/YAA



Вътрешно тяло



ERSF-VM2E



ERST20F-VM2E

Дистанционно управление



*опция



Гарантирана ефективност при външна температура - 15°C
➔ **Отоплителна мощност 10.8 kW**

Външно тяло - Power Inverter			PUZ-SWM140V/YAA	
Размери	В*Ш*Д	mm	1040x1050x480	
Тегло на продукта		kg	113.5/124.5	
Захранване (V/Фаза/Hz)			VAA: 230 / 1-ph / 50, YAA: 400 / 3-ph / 50	
Отопление (A7/W35)	Мощност	kW	12.00	
	Коеф. на трансформация (COP)		4.75	
	Консумирана мощност	kW	2.53	
Отопление (A2/W35)	Мощност	kW	14.00	
	Коеф. на трансформация (COP)		3.24	
	Консумирана мощност	kW	4.32	
Отопление (A-15/W45)	Мощност	kW	10.8	
	Коеф. на трансформация (COP)		1.92	
	Консумирана мощност	kW	5.63	
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)		A+++	
	г/с		177 / 177	
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)		A++	
	г/с		135 / 135	
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+—F)		A+	
	г/wh		123	
Охлаждане (A35/W7)	Мощност	kW	12.50	
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		2.60	
	Консумирана мощност	kW	4.80	
Охлаждане (A35/W18)	Мощност	kW	14.00	
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		3.62	
	Консумирана мощност	kW	3.87	
Ниво на шум (PWL)	Отопление	dB (A)	58	
	Отопление	°C	-25°C ~ 24°C	
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода	°C	-25°C ~ 42°C	
	Охлаждане	°C	10°C ~ 52°C	
Вътрешно тяло			ERSF-VM2E	ERST20F-VM2E
Тип			Охлаждане / Отопление	Охлаждане / Отопление
Вид			Hydro box	Cylinder
Ел. нагревател			✓	✓
Разширителен съд	L		10	12
Размери	В*Ш*Д	mm	800x530x360	1600x595x680
Тегло на продукта (празен)		kg	39	94
Захранване (V/Фаза/Hz)			230 V/1 N/50 Hz	230 V/1 N/50 Hz
			230 V/1 N/50 Hz	230 V/1 N/50 Hz
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)	2	2
		Мощност	0 ~ 35	0 ~ 35
Работна външна температура	Отопление	°C	10 ~ 30	10 ~ 30
	Темп. - вода	°C	20 ~ 70	20 ~ 70
Обхват на желаната температура	Охлаждане	°C	-	-
	Темп. - вода	°C	5 ~ 25	-
	Битова гореща вода	°C	-	40 ~ 65
	Защита от легионела	°C	-	60 ~ 70
Ниво на шум (PWL)		dB(A)	41	41
Кондензна вана			✓	✓
Цена на комплект с Монофазно външно тяло (PUZ-SWM140VAA) с ДДС			19,539.00	24,679.00
Цена на комплект с Трифазно външно тяло (PUZ-SWM140YAA) с ДДС			20,459.00	25,599.00

SUZ-SWM40VA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFI

REEC

Външно тяло



SUZ-SWM40VA



Вътрешно тяло



ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D

Дистанционно управление



*опция



**Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)
➔ Отоплителна мощност за SUZ-SWM40VA - 4.3 kW**

Външно тяло		SUZ-SWM40VA			
Размери	В*Ш*Д	mm	714 x 800 x 285		
Тегло на продукта		kg	39		
Захранване (V/Фаза/Hz)			230 / 1-ph / 50		
Отопление A7W35	Мощност	kW	3.0		
	Коеф. на трансформация (COP)		5.11		
	Консумирана мощност	kW	0.59		
Отопление A2W35	Мощност	kW	4.0		
	Коеф. на трансформация (COP)		3.90		
	Консумирана мощност	kW	1.03		
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)		A+++		
	г/ч		200		
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)		A++		
	г/ч		135		
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+—F)		A+		
	г/ч		147		
Охлаждане A35W7	Мощност	kW	4.5		
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		3.31		
	Консумирана мощност	kW	1.36		
Охлаждане A35W18	Мощност	kW	5.6		
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		4.71		
	Консумирана мощност	kW	1.19		
Ниво на шум (PWL)	Отопление / Охлаждане	dB (A)	57		
	Отопление	°C	-25°C~24°C		
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода	°C	-25°C~35°C		
	Охлаждане	°C	10°C~46°C		
Вътрешно тяло		ERSD-MED	ERSD-VM2D	ERST20D-VM2D	
Тип		Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление	
Вид		Hydro box		Hydro box	
Ел. нагревател		-		✓	
Разширителен съд		L		10	
Размери		В*Ш*Д		mm	
Тегло на продукта (празен)		kg		kg	
Захранване (V/Фаза/Hz)		38		44	
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		230 V/1 N/50 Hz	
		Мощност		230 V/1 N/50 Hz	
Бойлер		Обем (нетен)		L	
		Материал		-	
Работна външна температура		°C		°C	
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C	0 ~ 35	0 ~ 35
		Темп. - вода	°C	10 ~ 30	10 ~ 30
		Темп. - вода	°C	20 ~ 60	20 ~ 60
	Охлаждане	Стайна темп.	°C	-	-
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25	5 ~ 25
		Битова гореща вода	°C	-	5 ~ 25
Защита от легионела		°C		°C	
Ниво на шум (PWL)		dB(A)		dB(A)	
Кондензна вана		✓		✓	
Цена на комплект с ДДС		11,229.00		11,589.00	
				16,609.00	

SUZ-SWM60VA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFI

REECCL

Външно тяло



SUZ-SWM60VA



Вътрешно тяло



ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D

Дистанционно управление



*опция



**Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)
➔ Отоплителна мощност за SUZ-SWM60VA - 5.7kW**

Външно тяло				SUZ-SWM60VA					
Размери	В*Ш*Д	mm		714 x 800 x 285					
Тегло на продукта		kg		40					
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 / 1-ph / 50					
Отопление A7W35	Мощност	kW		5.0					
	Коеф. на трансформация (COP)			4.85					
	Консумирана мощност	kW		1.03					
Отопление A2W35	Мощност	kW		6.0					
	Коеф. на трансформация (COP)			3.62					
	Консумирана мощност	kW		1.66					
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)			A+++					
	г/с			189					
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)			A++					
	г/с			136					
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+—F)			A+					
	л/ч			142					
Охлаждане A35W7	Мощност	kW		5.0					
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			3.18					
	Консумирана мощност	kW		1.57					
Охлаждане A35W18	Мощност	kW		6.0					
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)			4.65					
	Консумирана мощност	kW		1.29					
Ниво на шум (PWL)	Отопление / Охлаждане	dB (A)		60					
	Отопление	°C		-25°C~24°C					
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода	°C		-25°C~35°C					
	Охлаждане	°C		10°C~46°C					
Вътрешно тяло				ERSD-MED		ERSD-VM2D		ERST20D-VM2D	
Тип				Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление		Охлаждане/Отопление	
Вид				Hydro box		Hydro box		Cylinder unit	
Ел. нагревател				-		✓		✓	
Разширителен съд				L		10		✓	
Размери				В*Ш*Д		mm		mm	
Тегло на продукта (празен)				kg		38		44	
Захранване (V/Фаза/Hz)						230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz	
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		-		230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz	
		Мощност	kW	-		2		2	
Бойлер	Обем (нетен)		L		-		200		
	Материал				-		Нерждаема стомана		
Работна външна температура				°C		0 ~ 35		0 ~ 35	
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30		10 ~ 30		10 ~ 30	
		Темп. - вода	°C	20 ~ 60		20 ~ 60		20 ~ 60	
	Охлаждане	Стайна темп.	°C	-		-		-	
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25		5 ~ 25		5 ~ 25	
	Битова гореща вода		°C	-		-		40 ~ 60	
	Защита от легионела		°C	-		-		60 ~ 70	
Ниво на шум (PWL)				dB(A)		41		41	
Кондензна вана						✓		✓	
Цена на комплект с ДДС						12,379.00		12,739.00	
								17,759.00	

SUZ-SWM80VA

R32

ecodan
Renewable Heating Technology



BEECIFI

REECL

Външно тяло



SUZ-SWM80VA



Вътрешно тяло



ERSD - MED; ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D

Дистанционно управление



*опция

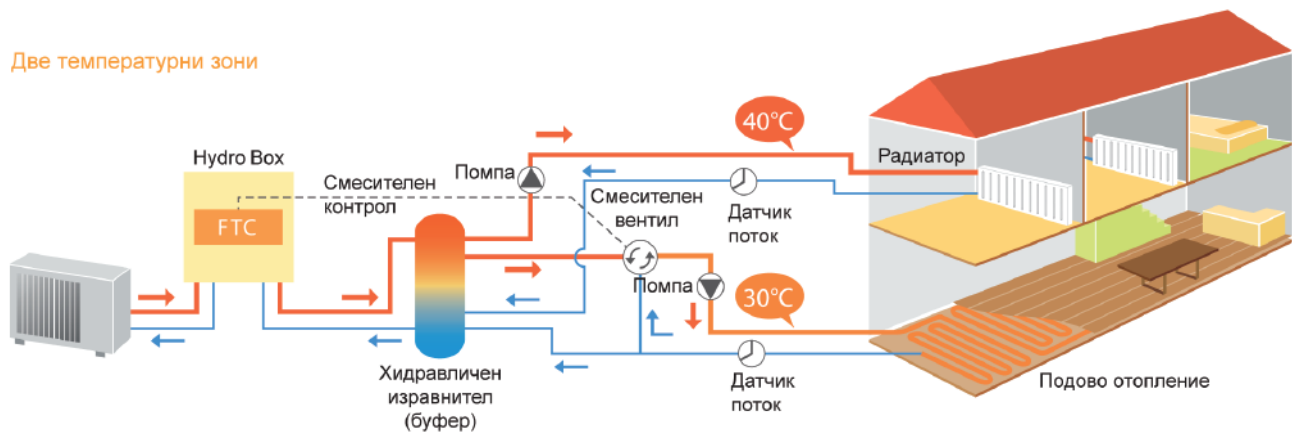


**Гарантирана ефективност при външна температура (-15°C)
→ Отоплителна мощност за SUZ-SWM80VA - 6.0kW**

Външно тяло			SUZ-SWM80VA		
Размери	В*Ш*Д	mm	880x840x330		
Тегло на продукта		kg	53		
Захранване (V/Фаза/Hz)			230 / 1-ph / 50		
Отопление A7W35	Мощност	kW	6.0		
	Коеф. на трансформация (COP)		5.10		
	Консумирана мощност	kW	1.18		
Отопление A2W35	Мощност	kW	7.5		
	Коеф. на трансформация (COP)		3.50		
	Консумирана мощност	kW	2.14		
Средна температура на изходяща вода 35°C	Клас (A+++—D)		A+++		
	г/с		187		
Средна температура на изходяща вода 55°C	Клас (A+++—D)		A++		
	г/с		135		
БГВ 200л./300л.Обем на бойлера (Средна °C)	Клас (A+—F)		A+		
	г/ч		144		
Охлаждане A35W7	Мощност	kW	6.7		
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		3.20		
	Консумирана мощност	kW	2.09		
Охлаждане A35W18	Мощност	kW	6.7		
	Коеф. на енергийна ефект. (EER)		5.06		
	Консумирана мощност	kW	1.32		
Ниво на шум (PWL)	Отопление / Охлаждане	dB (A)	60		
	Отопление	°C	-25°C~24°C		
Гарантиран работен диапазон (външ. темп.)	Битова гореща вода	°C	-25°C~35°C		
	Охлаждане	°C	10°C~46°C		
Вътрешно тяло			ERSD-MED	ERSD-VM2D	ERST20D-VM2D
Тип			Охлаждане/Отопление		
Вид			Hydro box		
Ел. нагревател			-		
Разширителен съд			L		
Размери			В*Ш*Д		
Тегло на продукта (празен)			kg		
Захранване (V/Фаза/Hz)			38		
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)	-		
		Мощност	kW		
Бойлер		Обем (нетен)	L		
		Материал	-		
Работна външна температура			°C		
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C		
		Темп. - вода	°C		
	Охлаждане	Стайна темп.	°C		
		Темп. - вода	°C		
	Битова гореща вода		°C		
	Защита от легионела		°C		
Ниво на шум (PWL)			dB(A)		
Кондензна вана			✓		
Цена на комплект с ДДС			13,779.00		
			14,139.00		
			19,159.00		

№	МОДЕЛ	ОПИСАНИЕ	Цена с ДДС
1	PAC-IF071B-E	FTC6 - модул за управление (въздух-вода главен) в комплект с дистанционно управление PAR-W33	3,300.00
2	PAC-IF081B-E	FTC7 - хидравличен интерфейс проектиран за лесно управление на термopомпа и външен топлообменник.	3,800.00
3	PAC-TH011-E	термистор за температурни зони (буферен съд / конвектори / подово отопление / радиатори), подаваща-връщаща	135.00
4	PAC-TH011TK2-E	термистор за бойлер за БГВ	75.00
5	PAC-TH012HT-E	термистор за допълнителен източник на топлина (газов, ел., тв. гориво котел), подаваща-връщаща	155.00
6	MAC-587IF-E	WiFi адаптор	189.00
7	Procon MINI (A1M)	Mod bus конвертор	530.00

Две температурни зони



Интелигентна система за управление на втори енергиен източник

